Odtwarzacze Multimedialne

Mede8er

MED500X2, MED450X2, MED400X2





Szybki start

Skrócona instrukcja użytkownika

www.HumanMedia.pl

Spis treści

Wersja 1.0 (czerwiec 2012)

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór domowego odtwarzacza multimedialnego **Mede8er**. Mamy nadzieję, że jego użytkowanie przysporzy Państwu wiele radości i uprzyjemni spędzanie wolnych chwil w gronie rodziny i przyjaciół.

Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia prosimy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.

1.1. Modele

Instrukcja opisuje następujące odtwarzacze Mede8er: MED400X2, MED450X2, MED500X2. Odtwarzacze te różnią się od siebie konstrukcją obudowy, listą złącz i opcjami montażu dysku twardego. Procesor, parametry techniczne oraz oprogramowanie jest wspólne dla wszystkich modeli.

1.2. Warunki bezpiecznego użytkowania

Odtwarzacz został zaprojektowany z troską o bezpieczeństwo użytkowania. Aby zapewnić Państwu długotrwałe i bezpieczne korzystanie z urządzenia, prosimy o przestrzeganie poniższych zaleceń.

- Urządzenie powinno być użytkowane w temperaturach z zakresu +5 do +35 st.C. w suchych pomieszczeniach o wilgotności nieprzekraczającej 80%, z dala od źródeł wody.
- Urządzenie może nagrzewać się w trakcie użytkowania. W trakcie instalacji i użytkowania należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza wokół urządzenia, a w szczególności nie użytkować odtwarzacza w pobliżu źródeł ciepła i nie przykrywać go.
- Nie należy użytkować urządzenia w pomieszczeniach o wysokim zapyleniu lub wysokim poziomie wibracji.
- Do podłączenia zasilania należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza. Należy zadbać o takie ułożenie zasilacza i jego kabli, aby nie uległy one zgnieceniu lub załamaniu przez ciężkie meble czy inny sprzęt AV.
- Przy montażu i demontażu dysku twardego odtwarzacz należy bezwzględnie odłączyć od kabla zasilającego.
- Nie należy odłączać kabla zasilającego w trakcie pracy urządzenia. Przed odłączeniem należy się upewnić, że urządzanie zostało wyłączone (odpowiednim przyciskiem pilota). Odłączanie kabla zasilającego podczas pracy urządzenia może skutkować utratą lub uszkodzeniem danych zapisanych na dysku.
- Dysk twardy jest urządzeniem wrażliwym na wstrząsy. Upadek lub uderzenie odtwarzacza może spowodować uszkodzenie dysku twardego.
- Odtwarzacz nie ma izolacji magnetycznej. Należy użytkować go w z dala od źródeł silnych pól magnetycznych (jak nieekranowane głośniki, duże ekrany kineskopowe), które mogą zakłócić jego pracę. Odtwarzacz został zaprojektowany zgodnie z wymogami normy FCC/CE, nie emituje szkodliwych zakłóceń, ale może być podatny na zakłócenia generowane przez inne urządzenia.
- Do czyszczenia obudowy należy używać wilgotnej ściereczki, nie czyścić środkami chemicznymi. W trakcie czyszczenia odtwarzacz należy odłączyć od prądu.
- W razie jakichkolwiek problemów naprawę urządzenia należy zlecać wykwalifikowanemu serwisowi. Nigdy nie należy próbować naprawy odtwarzacza we własnym zakresie, gdyż grozi to uszkodzeniem sprzętu oraz może stanowić niebezpieczeństwo dla użytkownika i skutkuje utratą gwarancji.

1.3. Gwarancja rozszerzona i ograniczenia gwarancji

Urządzenia marki Mede8er objęte są ochroną gwarancyjną przez okres 24 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady fabryczne oraz nieprawidłowe działanie urządzenia lub akcesoriów do niego dołączonych.

Aby skorzystać z **gwarancji rozszerzonej do 60 miesięcy** należy zarejestrować swoje urządzenie na stronie http://www.mede8er.eu/register nie później niż **1 miesiąc od daty zakupu**. Rozszerzona gwarancja nie obejmuje akcesoriów dołączonych do zestawu.

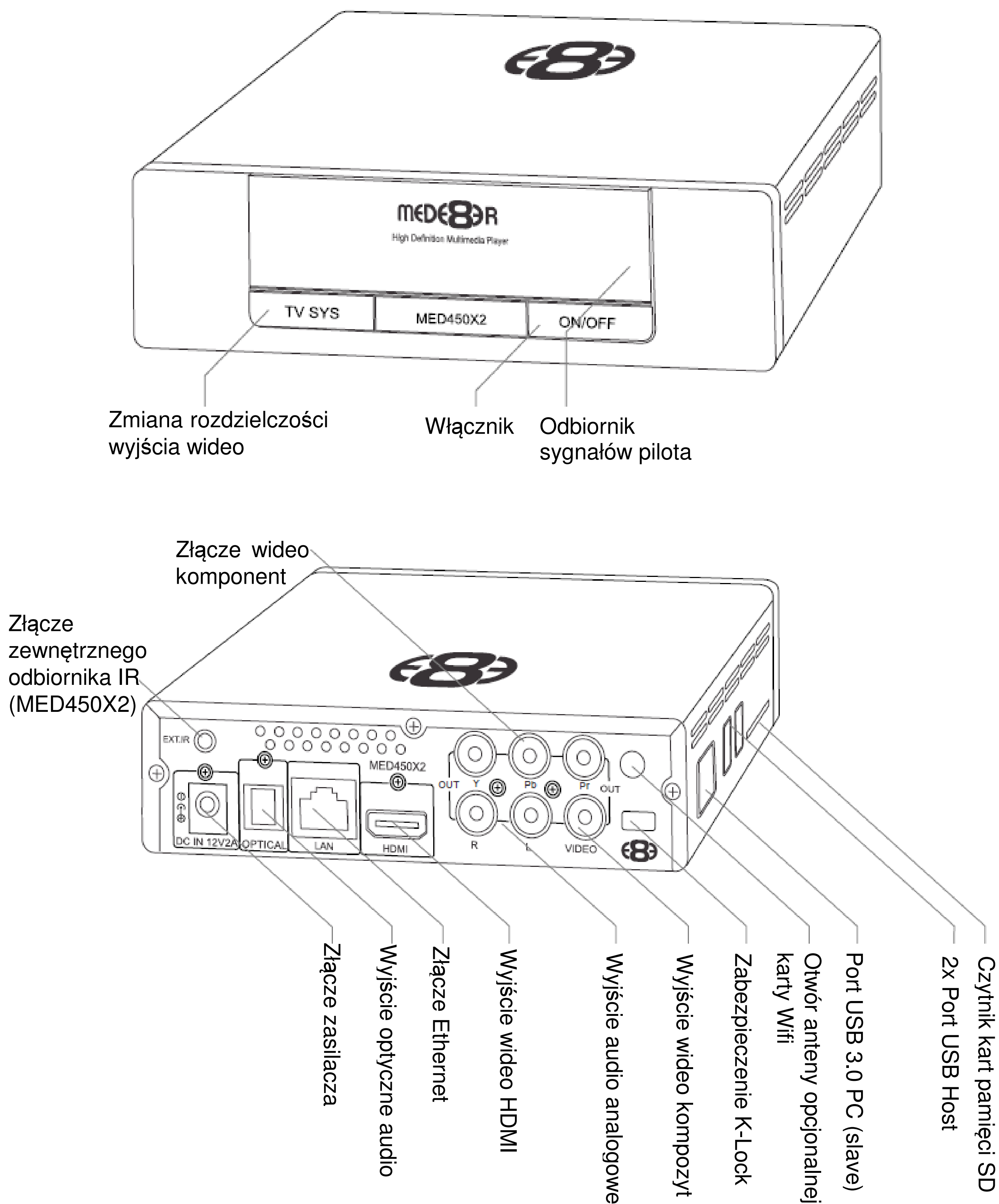
Ochroną gwarancyjną nie są objęte urządzenia, które uległy uszkodzeniu na skutek:

- Wyładowania atmosferycznego lub przepięcia w sieci elektrycznej
- Zachlapania lub zanurzenia w wodzie lub innym płynie
- Uszkodzenia mechanicznego lub nieostrożnego użytkowania
- Instalacji lub użytkowania oprogramowania innego niż producenta przeznaczonego do danego modelu odtwarzacza.

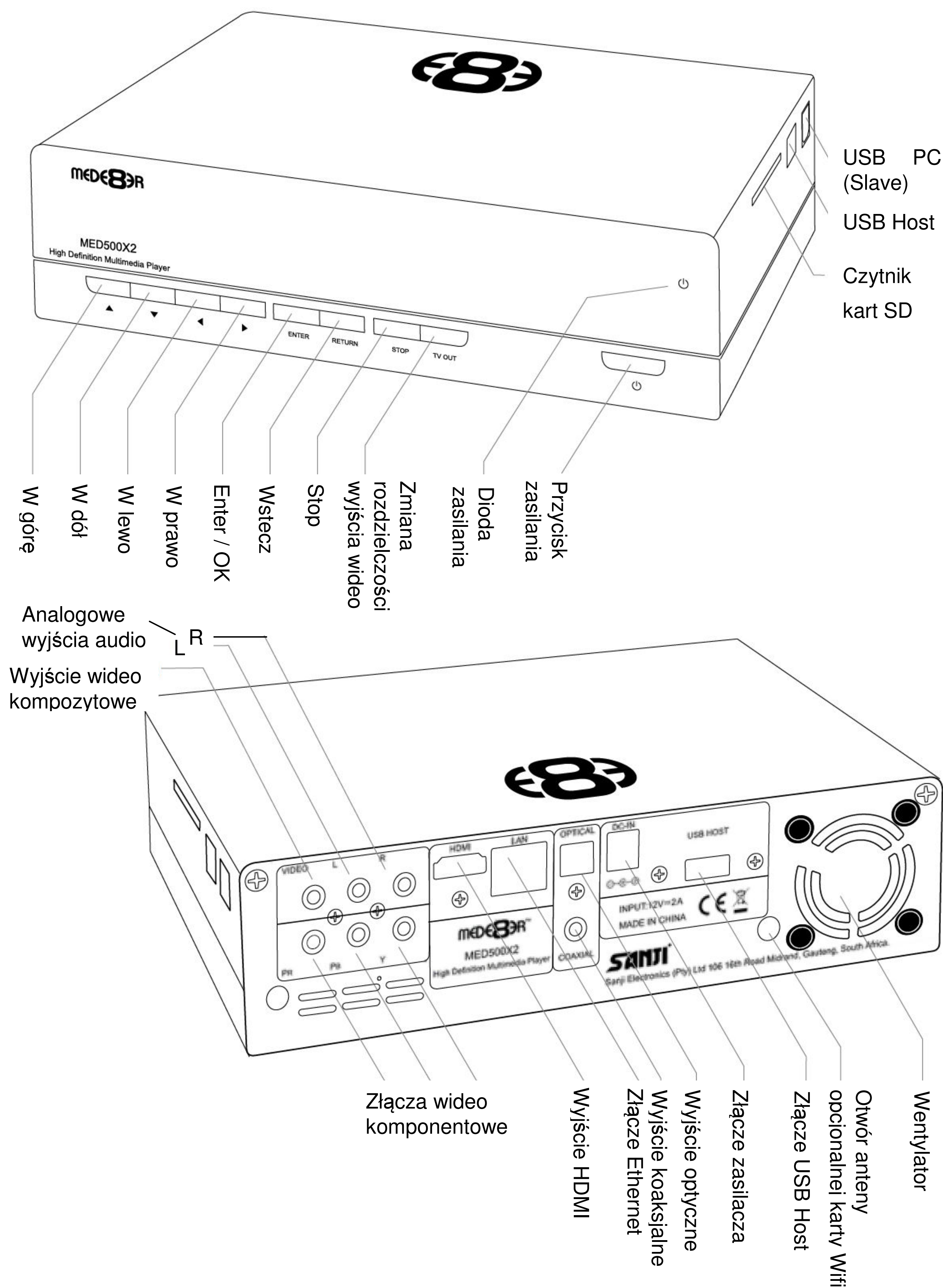
Sprzedawca, dystrybutor, producent, ani żadna inna firma nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane awarią urządzenia.

2. Wygląd i opis złącz, montaż dysku twardego

2.1. Obudowa i złącza odtwarzaczy MED400X2, MED450X2



2.2. Obudowa i opis złącz odtwarzacza MED500X2

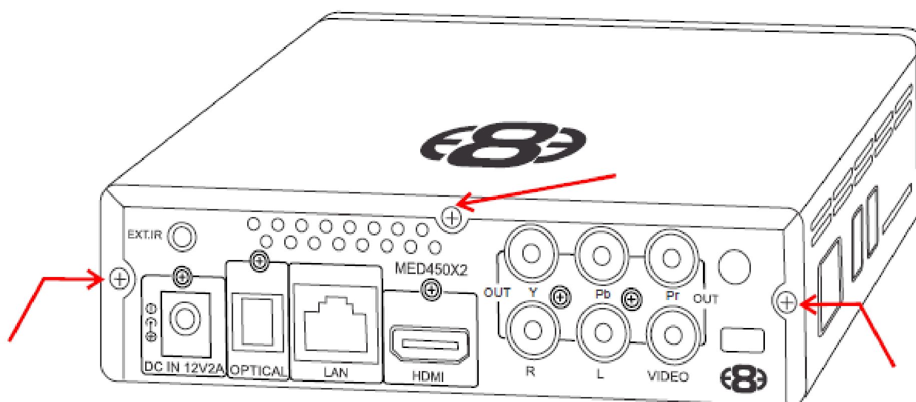


2.3. Montaż dysku twardego w odtwarzaczu MED450X2

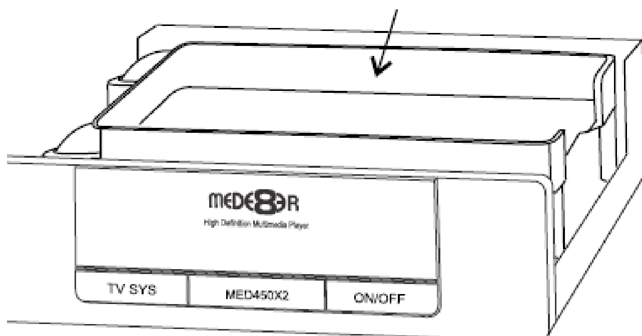
Odtwarzacz MED450X2 przystosowany jest do montażu dysku 2,5” wewnątrz obudowy. Obsługiwane są dyski o wysokości do 12mm.

Schemat montażu dysku

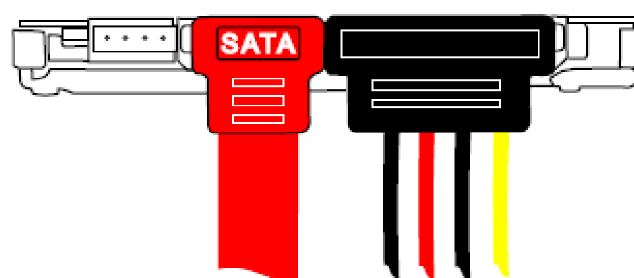
a) Odkręć śruby oznaczone strzałkami i zdejmij górną pokrywę obudowy



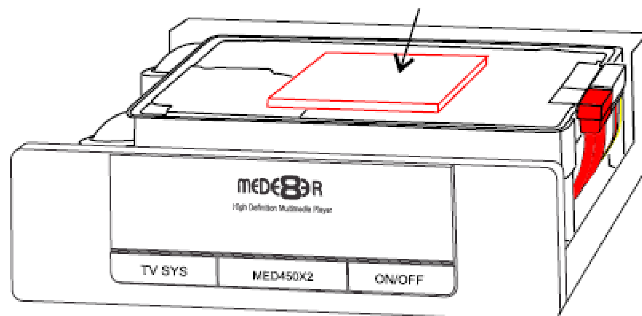
b) Umieść w kieszeni dysk tak aby spód dysku z elektroniką znajdował się na górze



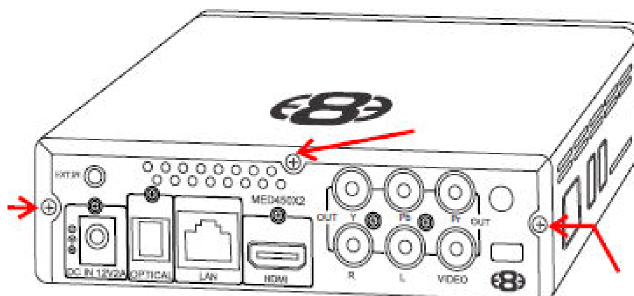
c) Podłącz złącze danych SATA i zasilanie dysku zgodnie z rysunkiem



d) Umieść na dysku piankę termoprzewodzącą dołączoną do zestawu.



e) Zamknij obudowę i dokręć śruby wskazane na rysunku

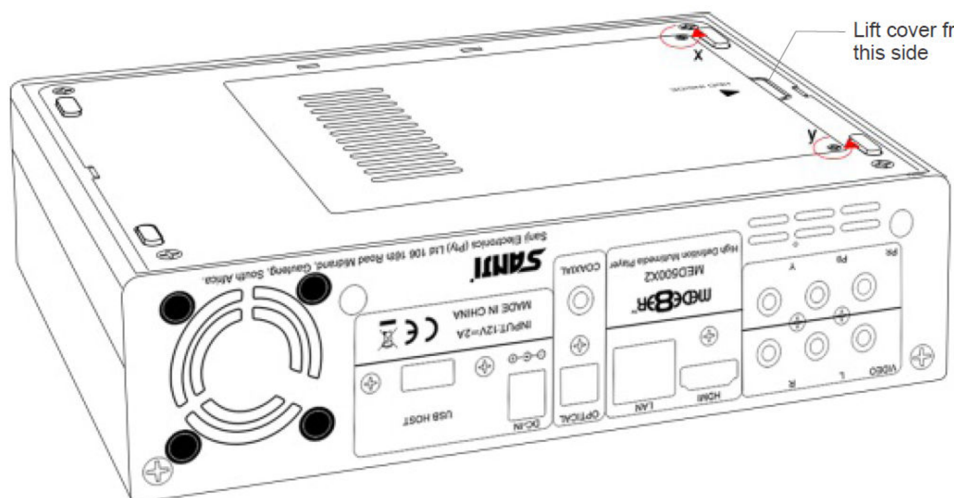


2.4. Montaż dysku twardego w odtwarzaczu MED500X2

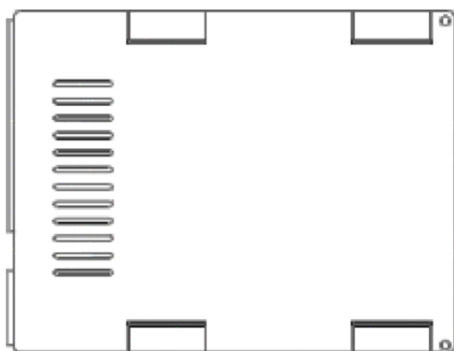
Odtwarzacz Mede8er MED500X2 pozwala na zamontowanie wewnątrz obudowy dysku twardego formatu 3,5” o pojemności do 3TB. Zaleca się stosowanie dysków o obniżonych obrotach i zapotrzebowaniu energetycznym, są to dyski charakteryzujące się cichą pracą i niższą generowaną temperaturą.

Schemat montażu dysku

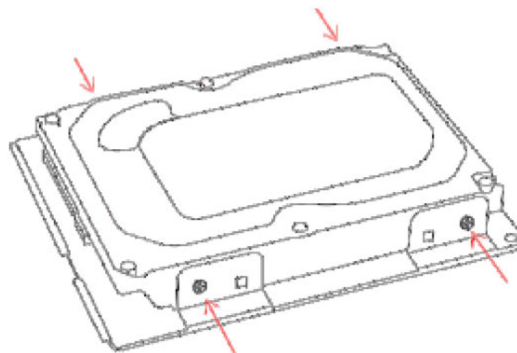
a) Odwróć odtwarzacz spodem do góry i odkręć śruby oznaczone na rysunku literami X i Y. Otwórz pokrywę komory dysku twardego unoszą ją z jednej strony.



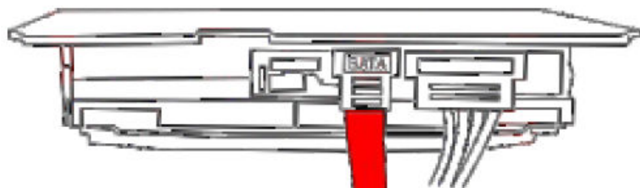
b) Wysuń całkowicie pokrywę komory dysku i ją odwróć



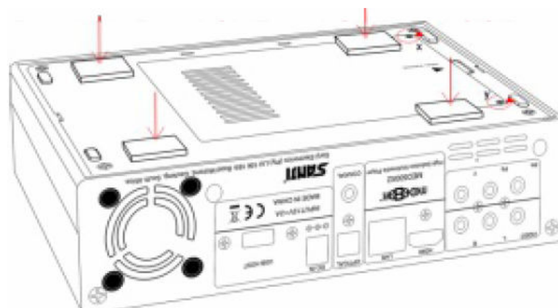
c) Umieść dysk twardy na pokrywie i przykręć go śrubami w oznaczonych miejscach



d) Odwróć ponownie pokrywę wraz z zamocowanym dyskiem i umieść nad komorą dysku odtwarzacza. Podłącz kabel sygnałowy SATA i kabel zasilający znajdujące się wewnątrz obudowy



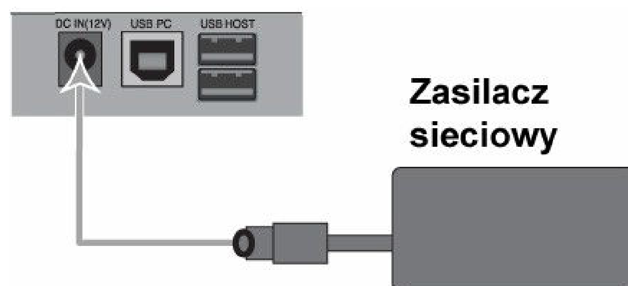
e) Umieść pokrywę z dyskiem w jej pierwotnym miejscu i dokręć śruby X i Y. Przyklej neoprenowe podkładki we wskazanych miejscach.



3. Podłączenie i uruchomienie

3.1. Podłączanie zasilania

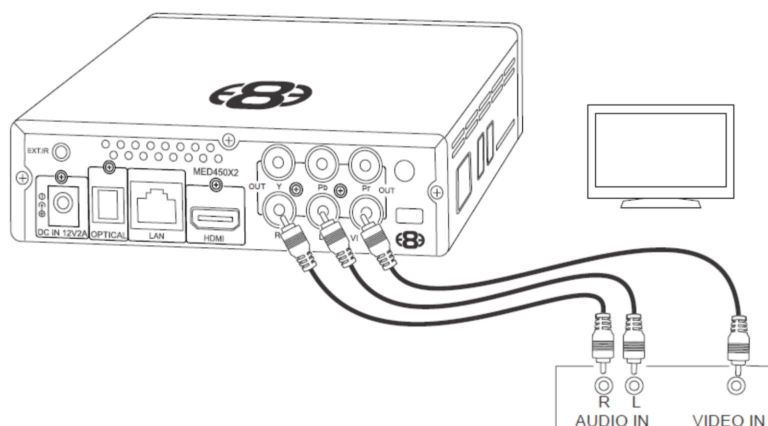
Do zasilania odtwarzacza należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza. Zasilacz należy podłączyć do gniazda oznaczonego **DC 12V** na tylnej ściance odtwarzacza. Po podłączeniu do gniazdka sieciowego dioda na obudowie zasilacza sygnalizuje poprawność działania i gotowość do pracy.



3.2. Podłączenie sygnałów wizji i fonii

3.2.1. Złącza analogowe SD

Złącze oznaczone AV OUT ***Composite*** oraz para **Audio L+R** pozwala na podłączenie standardowego kabla RCA przenoszącego analogowy sygnał audio (stereo) oraz kompozytowy sygnał wideo. Gniazda oznaczone kolorami białym, czerwonym, żółtym, należy podłączyć do wejścia AV w telewizorze, rzutniku, czy innym urządzeniu odtwarzającym obraz, kierując się dopasowaniem kolorów wtyczek i gniazd.

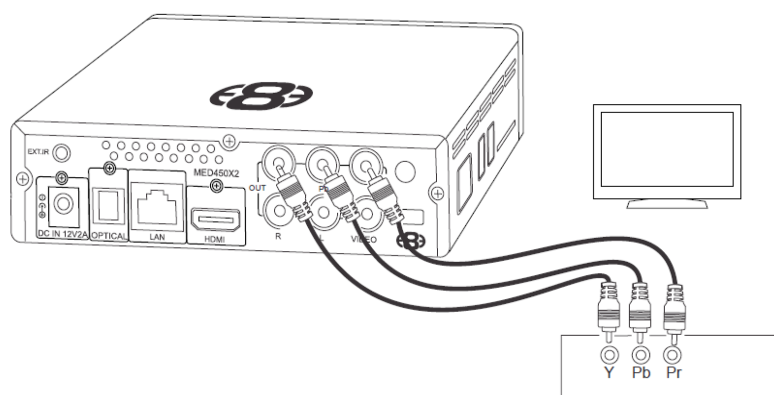


Sygnał wideo w złączu jest sygnałem kompozytowym niskiej jakości i przenosi obraz w tylko w rozdzielczościach standardowych (PAL/NTSC).

3.2.2. Złącza analogowe HD

Trzy wtyczki kabla (czerwona, niebieska, zielona) należy podłączyć do gniazd odtwarzacza kierując się dopasowaniem kolorystycznym. Drugi koniec kabla podłączyć należy do wejścia Y/U/V (czasem oznaczanego też jako Y/Pb/Pr) w telewizorze, rzutniku, czy innym urządzeniu odtwarzającym obraz.

Złącze **Y/Pb/Pr OUT** przenosi analogowy sygnał wideo w standardowych i wysokich rozdzielczościach (do 1080i) i jest stosowane przy podłączaniu nowoczesnych ekranów plazmowych i LCD, jako alternatywa dla złącza HDMI. Złącze niesie wyłącznie informacje o obrazie i jest złączem analogowym. Sygnał audio należy podłączyć korzystając z wyjść analogowych (czerwone i białe gniazdo) w sekcji **AV OUT** lub z cyfrowych wyjść audio.

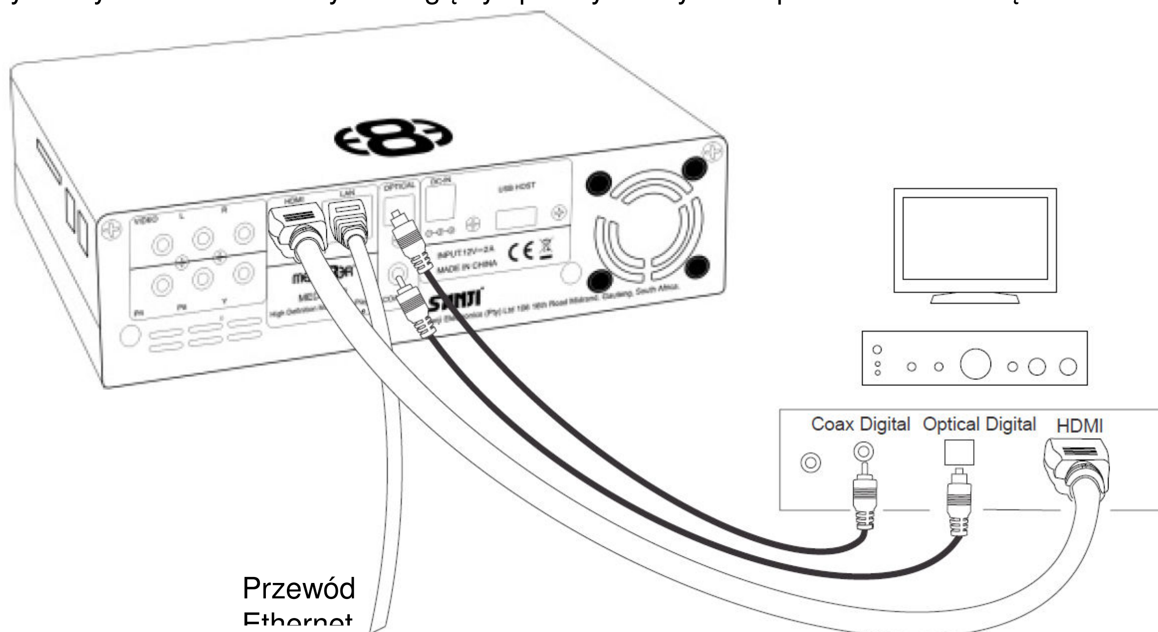


3.2.3. Złącza cyfrowe audio-wideo

Odtwarzacz wyposażony jest w cyfrowe złącze audio-wideo HDMI. Złącze pozwala na przesłanie wysokiej jakości obrazu, w rozdzielczościach standardowych oraz HD, a także cyfrowego sygnału audio w wersji stereofonicznej lub wielokanałowej.

Odtwarzacz posiada optyczne cyfrowe wyjście sygnału audio. Korzystając z odpowiedniego kabla optycznego należy podłączyć wyjście odtwarzacza z odpowiednim wejściem wielokanałowego amplitunera kina domowego lub innego cyfrowego dekodera audio. Odtwarzacze MED500X2 posiada dodatkowo złącze koaksjalne będą elektrycznym odpowiednikiem złącza optycznego.

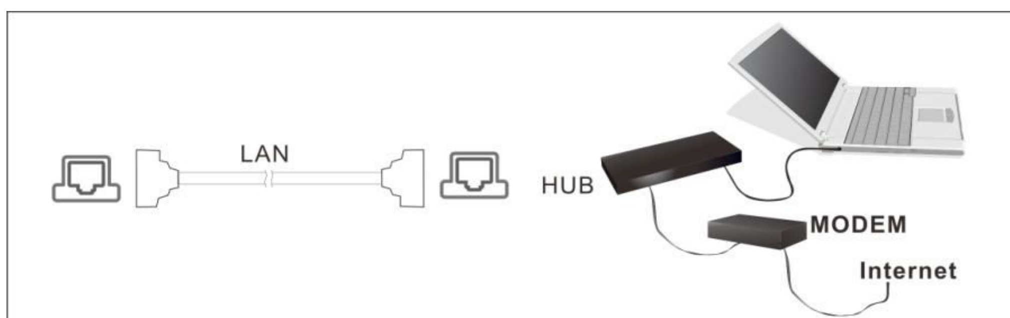
Złącze optyczne i koaksjalne pozwala na odtwarzanie stereofonicznej oraz wielokanałowej (do 5.1) ścieżki audio formatach DTS, DolbyDigital oraz PCM zapisanej w materiałach AV. Cyfrowe złącza audio nie pozwalają na przesyłanie do amplitunera najnowszych formatów audio HD: DTS-MA, DTS-HR czy Dolby TrueHD. Formaty te mogą być przesyłane tylko za pośrednictwem złącza HDMI.



3.3. Podłączanie do sieci LAN

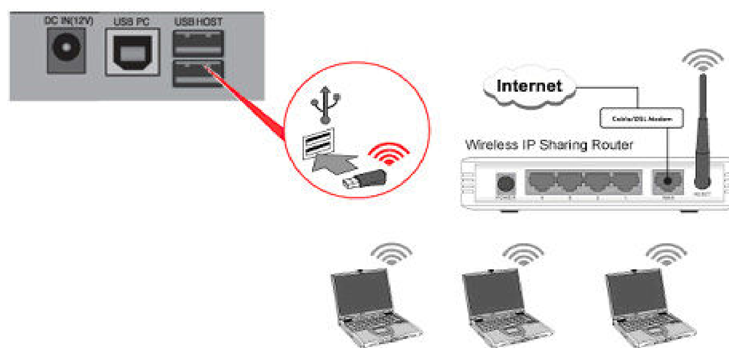
Aby podłączyć odtwarzacz do sieci komputerowej należy użyć standardowego kabla sieciowego (cat5, cat5e lub cat6). Jeden koniec kabla należy podłączyć do gniazda LAN w odtwarzaczu, drugi koniec należy podłączyć do wolnego gniazda w routerze, przełączniku sieciowym (*switch*) lub do gniazda karty sieciowej komputera.

Nawiązanie połączenia z siecią jest możliwe po wprowadzeniu odpowiednich ustawień w menu urządzenia. Wybór trybu DHCP IP (AUTO) powoduje automatyczne pobranie adresu IP i pozostałych ustawień z serwera DHCP uruchomionego w sieci lokalnej (np. na routerze). Tryb FIX IP pozwala na ręcznie wprowadzenie wszystkich adresów sieciowych.



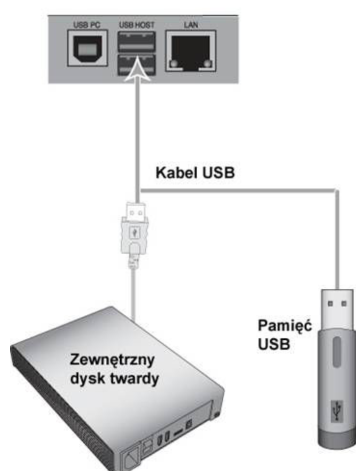
3.4. Podłączenie do sieci WLAN (WiFi)

Podłączenie do komputerowej sieci bezprzewodowej realizowane jest za pośrednictwem wewnętrznej opcjonalnej karty wifi, lub zewnętrznego opcjonalnego adaptera USB WiFi.



Adapter USB-WiFi należy podłączyć do jednego z wolnych gniazd Host USB odtwarzacza. Adapter umożliwia podłączenie do istniejącej sieci (tryb *Infrastructure*) lub łączność w trybie *Ad-Hoc* z drugim komputerem.

3.5. Podłączenie zewnętrznego dysku/pamięci USB



Zewnętrzny dysk lub pamięć USB należy podłączyć do jednego z gniazd HOST USB z tyłu obudowy.

Pod pojęciem zewnętrznego dysku USB kryją się wszelkie urządzenia ze złączem USB, które udostępniają swoje dane w formacie mobilnego dysku (Mass Storage Class Drive). Są to dyski twarde w przenośnych obudowach, przenośne pamięci flash (*pendrive*), czytniki kart pamięci, odtwarzacze MP3/MP4, aparaty fotograficzne itp.).

UWAGA! Odtwarzacz nie gwarantuje poprawnego zasilania zewnętrznych dysków twardych poprzez złącze USB. Wydajność prądowa złączy wystarcza do zasilania pamięci *pendrive*, karty WiFi itd. Większość dysków USB będzie zadziałać bez dodatkowego zasilania mogą się jednak zdarzyć takie, których praca będzie niestabilna.

Urządzenie obsługuje także zewnętrzne czytniki płyt DVD (z własnym zasilaniem), ilość rozpoznawanych formatów płyt jest ograniczona i zależy od wersji oprogramowania odtwarzacza.

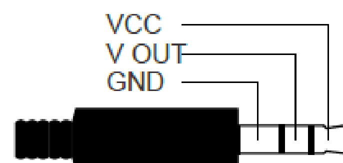
3.6. Połączenie USB z komputerem PC

Odtwarzacze umożliwiające montaż dysku wewnętrznego (MED450X2, MED500X2) można podłączyć do komputera przez złącze **PC USB (Slave)**. Po podłączeniu odtwarzacz jest widoczny dla komputera jako zwykły dysk twardy, umożliwiając szybki transfer danych. Urządzenie połączone z komputerem nie pracuje równocześnie jako odtwarzacz – funkcje odtwarzania i sterowania urządzeniem oraz wyświetlanie na ekranie TV jest zablokowane.

Połączenie z komputerem należy zestawiać gdy odtwarzacz jest wyłączony. Po włączeniu urządzenie zgłasza się w komputerze jako dysk zewnętrzny. Po zakończeniu transferów danych należy użyć bezpiecznego odłączania dysków/pamięci USB w komputerze, po czym odłączyć kabel USB. Podczas samodzielnej pracy kabel USB powinien zostać odłączony z gniazda USB w odtwarzaczu (nawet jeżeli jest odłączony od komputera PC). Odtwarzacze wyposażono w złącze PC USB w standardzie 3.0, zgodne ze standardem 2.0. W zestawie z odtwarzaczem znajduje się niebieski kabel zgodny ze standardem USB 3.0

3.7. Zewnętrzny odbiornik sygnałów pilota IR

Odtwarzacz MED450X2 został wyposażony w dodatkowe gniazdo typu jack 3,5 mm, pozwalające na podłączenie dodatkowe odbiornika podczerwieni. Odbiornik powinien posiadać wtyk zgodny ze schematem obok.



3.8. Pierwsze uruchomienie

3.8.1. Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

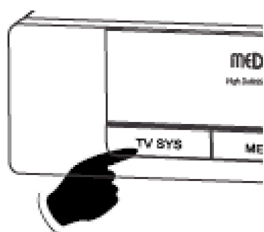
Przed pierwszym użyciem pilota należy zainstalować w nim dwie baterie formatu AAA. Komora baterii znajduje się od spodu pilota. Instalację baterii należy przeprowadzić zgodnie z opisem biegunów + i – znajdującym się w komorze.

3.8.2. Włączanie / Wyłączanie odtwarzacza

Przycisk włączania odtwarzacza (***POWER***) ⏻ znajduje na pilocie, oraz na froncie obudowy. Przycisk służy do wybudzania urządzenia z uśpienia (z tzw. trybu *StandBy*). Po włączeniu urządzenia na ekranie wyświetlane jest logo startowe. Korzystanie z odtwarzacza można rozpocząć po kilkudziesięciu sekundach, gdy na ekranie pokaże się menu główne.

Wyłączenie urządzenia (przejście w tryb *StandBy*) następuje po użyciu przycisku **POWER** ⏻ na pilocie zdalnego sterowania lub przycisku na obudowie.

3.8.3. Szybka zmiana rozdzielczości wyjścia wideo





Zarówno na pilocie jak i froncie obudowy odtwarzacza, znajduje się przycisk TV SYS, służy on do szybkiej cyklicznej zmiany rozdzielczości wyjść wideo.

Przycisku TV SYS należy użyć w przypadku gdy odtwarzacz zostanie podłączony do telewizora i uruchomiona, a po minucie obraz nie zostanie nadal wyświetlony. Klawisz należy wcisnąć i odczekać kilka sekund, jeśli obraz nadal się nie pojawi, czynność należy powtórzyć.

Należy pamiętać że złącze wideo kompozytowe obsługuje poprawnie rozdzielczości w systemie PAL i NTSC, natomiast złącze HDMI nie obsługuje powyższych systemów.

Po uzyskaniu obrazu na ekranie należy przejść do sekcji wideo w menu ustawień i wybrać rozdzielczość najlepiej dopasowaną do odbiornika TV lub rzutnika.

3.8.4. Wybór języka menu

Język, w którym odtwarzacz wyświetla menu na ekranie można wybrać w Ustawieniach (opcja dostępna w menu głównym) w sekcji **System**. Wprowadzana zmiana odnosi skutek natychmiastowy i nie jest wymagane wyłączanie i włączanie odtwarzacza. Fabrycznie zapakowane nowe urządzenia mogą być ustawione na język angielski.

3.9. Instalacja dysku i oprogramowania

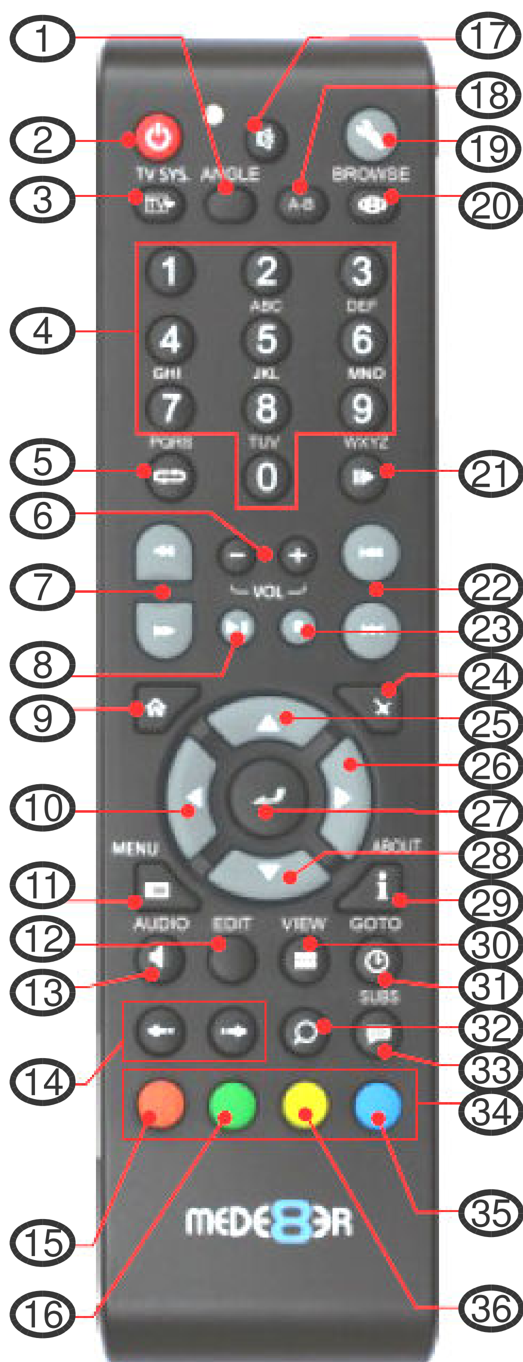
Odtwarzacz po wyjęciu z pudełka może mieć zainstalowaną wersję oprogramowania starszą niż aktualnie dostępna na rynku. Dla uzyskania pełnej funkcjonalności sprzętu zalecana jest aktualizacja. Informacje dotyczące aktualizacji oprogramowania znajdują się na stronach www.HumanMedia.pl w opisie poszczególnych odtwarzaczy.

Odtwarzacze MED450X2 oraz MED500X2 mogą być sprzedawane z zainstalowanym dyskiem, lub bez dysku i wówczas użytkownik może zainstalować i uruchomić dysk samodzielnie. Po zamontowaniu nowego dysku w odtwarzaczu procedura formatowania i instalacji dostępna jest w menu ustawień odtwarzacza i powoduje całkowite i nieodwracalne usunięcie zawartości dysku.

> W odtwarzaczu można wykorzystać dysk już sformatowany zawierający dane, jednak pełną funkcjonalność osiąga się dla dysków sformatowanych w odtwarzaczu. Procedurę formatowania można zabezpieczyć za pomocą kodu PIN.

4. Pilot zdalnego sterowania

Wraz z odtwarzaczami producent dostarcza firmowy pilot zdalnego sterowania. Poniżej prezentujemy opis poszczególnych klawiszy:



1. ANGLE – Zmiana kąta kamery w filmie DVD.
2. POWER – Włączanie / wyłączanie odtwarzacza.
3. TV SYS. – Zmiana rozdzielczości wyjścia wideo.
4. 0-9 – Przyciski numeryczne, pozwalają na szybkie wpisywanie różnych znaków alfanumerycznych, o które system może spytać.
5. REPEAT – Włączenie zapętlenia odtwarzania pliku lub listy.
6. VOL+ VOL – Przyciski regulacji głośności.
7. REV, FWD - Przyciski szybkiego przewijania w tył i w przód. Kolejne naciśnięcia zwiększają prędkość przewijania, sekwencja prędkości: x1, x2, x4, x8 itd.
8. PLAY/ PAUSE – Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania wskazanego pliku/utworu.
9. HOME - Otwarcie głównego menu odtwarzacza.
10. W LEWO – Klawisz nawigacyjny, przeskok pozycji w filmie.
11. MENU – W trakcie odtwarzania materiału DVD pozwala na dostęp do opcji DVD i na przejście do głównego menu płyty.
12. EDIT – Uruchomienie funkcji edycji dostępnej w kilku miejscach interfejsu Jukebox.
13. AUDIO – Zmiana aktualnej ścieżki audio w filmie.
14. SKOK – Szybki skok do przodu lub w tył względem aktualnej pozycji odtwarzanego filmu.
15. CZERWONY – Funkcje w przeglądarce internetowej, przełączanie pasków przewijania i zaznaczanie odnośników.
16. ZIELONY – Funkcje w przeglądarce internetowej, przejście do paska adresu. Uruchomienie procedury skanowania bazy danych, bezpieczne usuwanie pamięci USB.
17. MUTE – przycisk całkowitego wyciszenia dźwięku.
18. A-B – Zapętlenie wybranego fragmentu pliku wideo.
19. SETUP – Przejście do menu ustawień.
20. MEDE8ER – Skrót do biblioteki mediów.
21. SLOW – Uruchomienie odtwarzania w zwolnionym tempie.
22. PREV/NEXT – Pozwala przejść do poprzedniego/następnego utworu lub pliku
23. STOP – Zatrzymuje odtwarzanie i wraca do listy plików.
24. RETURN – Wstecz, powrót do poprzedniego okna.
25. W GÓRĘ – Klawisz nawigacyjny.
26. W PRAWO – Klawisz nawigacyjny, przeskok pozycji w filmie.
27. ENTER – Zatwierdzanie wyboru, uruchamianie plików.
28. W GÓRĘ – Klawisz nawigacyjny.
29. ABOUT – Wyświetlanie informacji o odtwarzanym materiale oraz grafikę informacji o filmie (about.jpg).

30. VIEW – Zmiana sposobu wyświetlania pozycji w przeglądarce plików.
31. GOTO – Przycisk przejścia/wyszukiwania, pozwala na szybki przeskok w dowolne miejsce pliku wideo.
32. ZOOM – Przycisk powiększenia, pozwala powiększać odtwarzane zdjęcie lub film. Powiększony obraz można przesuwać strzałkami.
33. SUBS - przycisk napisów, podczas odtwarzania materiału wideo otwiera okno ustawień napisów, w którym można wybierać źródło napisów, wielkość, położenie i kolory.
34. KLAWISZE FUNKCYJNE – Kontrolują dodatkowe funkcje ustawień, przeglądarki i edycji.
35. NIEBIESKI – Skrót do menu Ulubione.
36. ŻÓŁTY – Edycja pół tekstowych w przeglądarce internetowej.

OPCJONALNA KLAWIATURA USB MEDX2KEY



Klawisze klawiatury działają tak jak adekwatne (według symboli na przyciskach) klawisze na pilocie.

Klawisz „Fn” pozwala na wywołanie funkcji oznaczonych kolorem niebieskim.

Klawisz „Ctrl” uruchamia funkcję zoom w przeglądarce internetowej.

5. Inicjalizacja systemu

Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza oraz po każdej aktualizacji, system wyświetla menu inicjalizacyjne pozwalające na wybór języka menu i konfigurację podstawowych ustawień.

- Wybór języka (Menu Language) - przewiń listę języków w dół lub górę strzałkami na pilocie i zatwierdź wybór klawiszem OK.
- Konfiguracja sieci LAN (Wired Lan Setup) - pozwala na połączenie przewodowe z siecią lokalną.
  - DHCP IP (Auto) - adres IP przedzielany dynamicznie przez router z serwerem DHCP
    - DNS (Auto) - automatyczny wybór serwera nazw
    - DNS (Manual) - ręczne wprowadzanie adresu serwera nazw
  - FIX IP (Manual) - ręczna konfiguracja adresów sieciowych (IP, Maska, Brama, DNS)

6. Menu ustawień

Menu ustawień pozwala użytkownikowi na dostosowanie funkcji odtwarzacz do własnych potrzeb i pozostałych urządzeń audio-wideo. Przemieszczanie się pomiędzy sekcjami i pozycjami menu odbywa się za pomocą klawiszy nawigacyjnych.

6.1. Ustawienia główne

Sekcja pozwala na dostosowanie następujących pozycji:

- Wybór języka - zmiana języka menu.
- Kodowanie znaków - wybór typu kodowania tekstu dla zewnętrznych napisów do filmów. Dla polskich napisów należy ustawić kodowanie Środkowoeuropejskie (Central European).
- Czas – ustawienia czasu i wybór strefy czasowej.
- Auto odtwarzanie płyty - włączenie / wyłączenie autostartu po włożeniu do zewnętrznego napędu płyty DVD, DVD-R, DVD-RW.
- Wygaszacz ekranu - włączenie / wyłączenie wygaszacza ekranu.
- DLNA DMR - włączenie / wyłączenie obsługi zabezpieczeń DMR przez protokół UPnP.
- Nazwa urządzenia DLNA - zmiana nazwy odtwarzacza widoczną przez protokół UPnP.
- Język MiniKBG - wybór języka mini klawiatury ekranowej wykorzystywanej przy wprowadzaniu tekstu.
- Skanowanie pamięci - włączenie / wyłączenie automatycznego skanowania pamięci z zasobami multimedialnymi, wymuszenie / zatrzymanie ponownego skanowania.
- Kontynuacja - włączenie / wyłączenie odtwarzania plików wideo od ostatnio oglądanego momentu.
- Format - uruchomienie kreatora formatowania dysku. Dane znajdujące się na dysku zostaną nieodwracalnie usunięte.
- BD Menu – włączenie / wyłączenie obsługi menu w kopiach filmów Blu-ray (obsługiwany standard 1.0)
- Ustawienia fabryczne - przywrócenie ustawień fabrycznych.
- Automatyczna detekcja kodowania – funkcja automatycznego wykrywania języka napisów – zalecana wartość to „wyłączone”

6.2. Audio

Sekcja pozwala na konfigurację parametrów dźwięku oraz cyfrowych wyjścia audio.

- Tryb nocny - pozwala na ograniczenie zakresu dynamiki dźwięku. Włącz / Wyłącz / Komfort.
- Wyjście HDMI - ustawienia dekodowania dźwięku na wyjściu HDMI. Możliwość włączenia dekoderów (LPCM), wyłączenia dekoderów i wysyłanie dźwięku niezmienionego (RAW), oraz uruchomienie trybu automatycznego rozpoznawania dekoderów w odbiorniku (Auto).
- Wyjście SPDIF - ustawienia dekodowania dźwięku na wyjściach SPDIF. Możliwość włączenia (LPCM) lub wyłączenia dekoderów (RAW).
- Dźwięk wielokanałowy (Dolby TrueHD Wyjście) - możliwość uruchomienia trybu zmniejszania ilości kanałów audio na wyjściach cyfrowych (downmix), pozwalając tym samym na dostosowanie kanałów audio do istniejącego zestawu nagłaśniającego. Dostępne tryby to:
  - Brak zmian (Obojętnie) - dźwięk wysyłany jest bez ingerencji w ilość kanałów w materiale źródłowym.
  - 5.1 CH - dźwięk ograniczany jest do 6 kanałów.
  - 7.1 CH - dźwięk ograniczany jest do 8 kanałów.

6.3. Wideo

Dostosowywanie parametrów wyświetlanego obrazu.

- Format obrazu - wybór proporcji obrazu i dopasowanie powiększenia obrazu do ekranu.
- System TV - wybór rozdzielczości i częstotliwości odświeżania dla wyjścia HDMI i komponentowego. Zaleca się ustawienie maksymalnej rozdzielczości obsługiwanej przez odbiornik telewizyjny. Dostępne opcje to:

  NTSC; PAL; 480P; 576P; 720P 50Hz; 720P 60Hz; 1080i 50Hz; 1080i 60Hz; 1080P 50Hz; 1080P 60Hz

- 1080P 24Hz - uruchomienie trybu kinowego. Tryb przeznaczony jest do korekcji synchronizacji dźwięku i obrazu w materiałach filmowych o szybkości 24kl/s.
- Tryb plazmy – zmiana przeźroczystości elementów menu. Tryb polecany dla telewizorów plazmowych, zapobiega „wypalaniu" stały elementów menu na ekranie.
- Głębia kolorów - ustawienie głębi kolorów wyjścia wideo. Przed zastosowaniem ustawień upewnij się, że Twój telewizor obsługuje daną głębię.
- Rozmiar ekranu – wybierz rozdzielczość ekranu aby pliki graficzne z informacjami o filmie były wyświetlane prawidłowo (about.jpg)

6.4. Sieć

Ustawienia sieci pozwalają na wybór i konfigurację typu połączenia sieciowego. Ręczna konfiguracja zalecana jest dla zaawansowanych użytkowników. Menu Sieć umożliwia również uruchamianie i wyłączanie serwerów i usług sieciowych.

- Ustawienia sieci LAN - konfiguracja połączenia przewodowego.
- Ustawienia WiFi - wyświetla dostępne sieci bezprzewodowe w zasięgu i pozwala na połączenie z wybranym punktem dostępu.
- Ustawienia PPPoE - umożliwia konfigurację połączeń typu PPPoE.
- Transmission BT - pozwala na uruchomienie klienta sieci BitTorrent.
- Tryb NAS - włączenie / wyłączenie serwera samba (SMB), dzięki któremu możliwy jest dostęp do zasobów odtwarzacza z poziomu komputera i innych urządzeń multimedialnych poprzez sieć lokalną.
- UPnP Server – włączenie / wyłączenie serwera mediów zgodnego z protokołem UPnP.
- Zdalne sterowanie Web – pozwala na sterowanie funkcjami odtwarzacza z poziomu przeglądarki internetowej w tej samej sieci lokalnej.

6.5. Inne / Zaawansowane

Sekcja pozwala na wyświetlanie informacji o oprogramowaniu, instalację aktualizacji, oraz dostosowanie wyglądu i dźwięków interfejsu.

- Informacje o wersji - wyświetla informacje o aktualnie zainstalowanej wersji oprogramowania.
- Informacja o sieci – wyświetla informacje o aktualnych parametrach połączenia sieciowego.
- Informacja o dyskach – wyświetla informacje o wewnętrznym dysku twardym.
- Aktualizacja USB - umożliwia aktualizację oprogramowania poprzez port USB.
- Zapis konfiguracji – pozwala na zapis konfiguracji odtwarzacza na pamięci USB przed akualizacją.
- Przywrócenie konfiguracji – umożliwia przywrócenie po aktualizacji zapisanej wcześniej konfiguracji.
- Zabezpieczenie kodem PIN – zabezpieczenie kodem PIN funkcji formatowania dysku twardego.
- Zabezpieczenie folderów – umożliwia uruchomienie zabezpieczania kodem PIN wybranych folderów.
- Znacznik oglądania – włączenie / wyłączenie symbolu oczu dla oglądanych materiałów.
- Napisy – włączenie / wyłączenie napisów w filmach.
- Pokaz slajdów – włączenie / wyłączenie funkcji pokazu slajdów.
- Usypianie dysku – umożliwia włączenie usypiania dysku po bezczynności przez określony czas.
- Start do Ulubionych – jeśli funkcja jest włączona, odtwarzacz po uruchomieniu przejdzie do pozycji Ulubione.
- Widok JukeBox – włączenie domyślnego widoku w trybie Jukebox w menu Ulubione.
- Widok automatyczny – po uruchomieniu odtwarzacz sam dostosowuje typ widoku dla danego folderu.
- Hasło – umożliwia zmianę hasła.

7. Menu główne

Po włączeniu urządzenia należy odczekać kilkanaście sekund, aż na ekranie pojawi się menu głównie. Podczas pracy urządzenia menu główne można także przywołać przyciskiem **HOME** na pilocie.

Menu główne posiada następujące pozycje:

Ulubione. Twórz, zarządzaj i zatwierdzaj, okładki gatunków dla skrótów do lokalnych i sieciowych folderów.

Biblioteka Mediów. Opcja pozwala na dostęp do dysków lokalnych odtwarzacza oraz zasobów sieciowych poprzez protokół Samba (NET) i UPnP. Domyślnie wyświetlane są wszystkie obsługiwane typy plików. Po wywołaniu menu podręcznego służy do kopiowania plików pomiędzy dyskami i pamięciami USB, siecią i dyskiem wewnętrznym. Pozwala na zakładanie nowych katalogów, a także na kasowanie plików.

Biblioteka Filmów. Opcja pozwala na przeglądanie i odtwarzanie plików filmowych z wewnętrznego dysku twardego lub pamięci USB. Baza filmów wyświetla wszystkie dostępne informacje o plikach wideo, pozwala na ich wyszukiwanie, wyświetlanie najczęściej oglądanych i ostatnio dodanych.

Biblioteka Muzyki. Opcja pozwala na przeglądanie i odtwarzanie muzyki z zasobów lokalnych. Biblioteka wyświetla wszystkie dostępne informacje o danym utworze i albumie, a także pozwala na wyszukiwanie i sortowanie utworów według gatunku, artysty, albumu i roku.

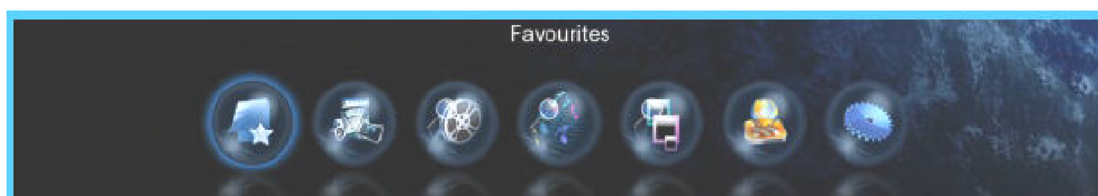
Biblioteka Zdjęć. Pozycja wyświetla wszystkie dostępne informacje o danej fotografii, oraz umożliwia korzystanie z takich opcji jak wyszukiwanie i filtrowanie zdjęć według ostatnio dodanych lub ostatnio oglądanych.

Internet. Opcja dostępu do przeglądarki internetowej oraz serwisów internetowych przygotowanych dla odtwarzacza (YouTube, Serwisy społecznościowe, Flickr i inne). Zestaw dostępnych serwisów zależy od wersji oprogramowania zainstalowanej w odtwarzaczu).

Ustawienia. Pozwala na dostęp do sekcji ustawień i konfiguracji odtwarzacza.

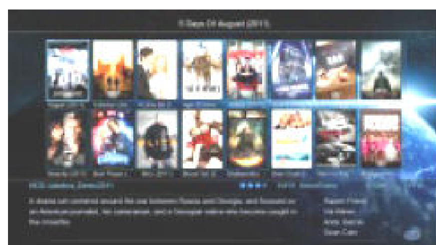
8. Pasek menu głównego

Pasek menu głównego pojawia się w dolnej części ekranu i pozwala na uzyskanie szybkiego dostępu do wszystkich sekcji menu, pasek można przywołać w dowolnym momencie za pomocą przycisku HOME.

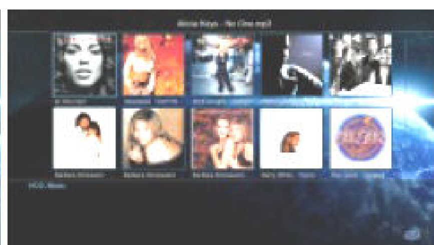


9. Biblioteka Mediów

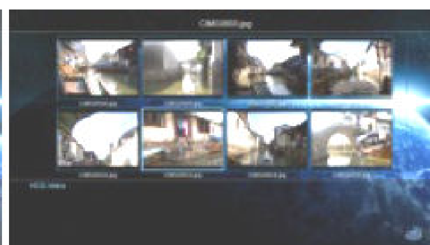
Biblioteka Mediów Mede8er posiada 5 specjalnie zaprojektowanych widoków, dzięki którym łatwiej odnajdziesz interesujące Cię informacje i pozycje. Skanowanie i uzupełnianie informacji jest możliwe z poziomu komputera za pomocą specjalnego programu Y2M dostępnego na stronie http://www.mede8er.com/mede8er_support.html



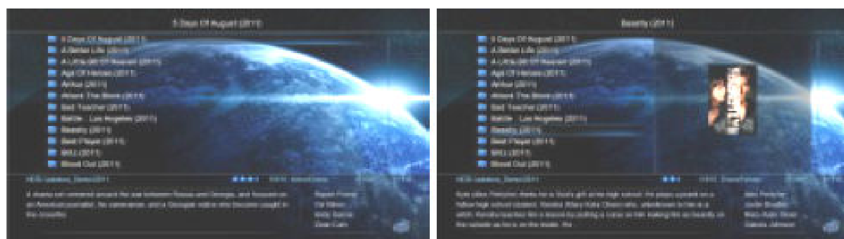
Widok Filmów



Widok Muzyki



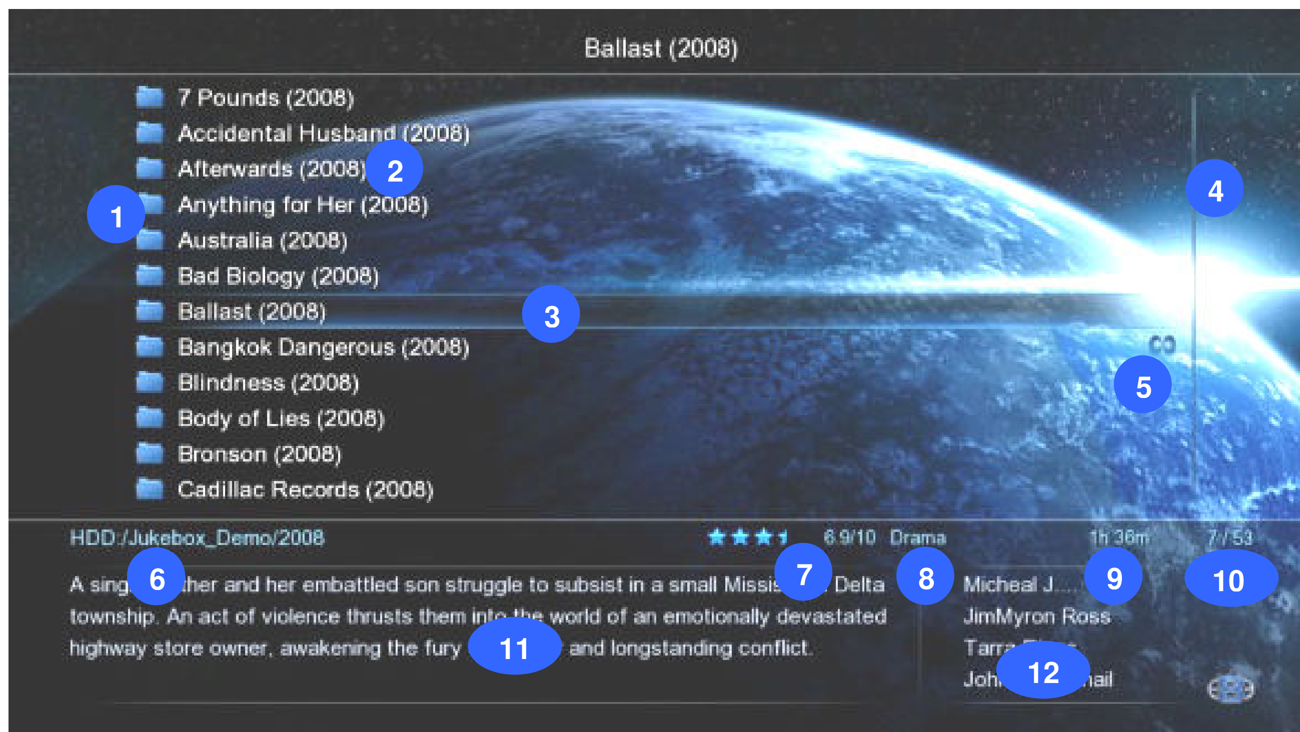
Widok Zdjęć



Widok Listy Widok Podglądu

Szybka zmiana widoku możliwa jest po wybraniu klawisza „View” na pilocie, wówczas w dolnej części ekranu pojawi się pasek z ikonami skrótów do poszczególnych widoków.

Ekran widoku listy składa się z 11 sekcji, przy czym część z nich nie jest aktywna w pozostałych widokach.



1. Ikony plików; **2.** Nazwy plików; **3.** Pasek zaznaczenia; **4.** Pasek przewijania; **5.** Znacznik oglądanych filmów; **6.** Ścieżka do plików; **7.** Ocena; **8.** Gatunek filmu; **9.** Długość filmu; **10.** Numer pliku na liście; **11.** Skrócony opis filmu; **12.** Spis głównych aktorów

Aby uzyskać dokładniejsze informacje (jeśli wcześniej zostały utworzone pliki about.jpg programem Y2M) należy wskazać wybrany folder z filmem i wcisnąć klawisz „About” na pilocie.

W trybach przeglądania plików multimedialnych (Filmy, Muzyka, Zdjęcia) można odtwarzać pliki znajdujące się na wewnętrznym dysku twardym, podłączonych nośnikach pamięci USB oraz dostępnych przez sieć. W poszczególnych trybach pliki są filtrowane i na ekranie widoczne są tylko pliki pasujące do wybranego trybu. Wybór pozycji Menadżera Plików powoduje wyłączenie filtrowania i wyświetlane są wszystkie obsługiwane typy plików.



9.1. Odtwarzanie wideo

Po wskazaniu pliku wideo na liście plików, film zostanie wyświetlony na pełnym ekranie po naciśnięciu klawisza **OK** lub **PLAY** na pilocie.

Podczas odtwarzania filmu na pełnym ekranie dostępne są wszelkie opcje nawigacji, obejmujące szybkie przewijanie, odtwarzanie w zwolnionym tempie, zatrzymanie, powiększenie oraz skok do następnego i poprzedniego rozdziału (jeżeli plik zawiera znaczniki rozdziałów).

Dla niektórych materiałów wideo dostępne są opcje zmiany napisów oraz zmiany ścieżki audio (klawisze **AUDIO** i **SUBTITLE** na pilocie).

Przycisk **ZOOM** na pilocie pozwala na powiększenie (x2,x3,x4,x8) obrazu wyświetlanego na ekranie. Przycisk **16:9** zmienia proporcje wyświetlanego obrazu.

Po użyciu przycisku **INFO** na ekranie wyświetlona zostaje informacje o czasie odtwarzania, nazwie pliku oraz szczegółowe informacje o kodowaniu audio i wideo.

9.1.1. Obsługa napisów

Odtwarzacz wyświetla napisy zapisane w formatach SRT, SUB, SMI, SSA, TXT oraz, napisy wbudowane w pliki MKV, M2TS (PGS) oraz napisy wbudowane w pliki ISO. Aby odtwarzacz wyświetlał napisy z plików zewnętrznych, nazwy tych plików muszą być takie same jak nazwy filmów (dopuszczalne jest dodawanie przyrostków), powinny mieć rozszerzenie zgodne z formatem. Pliki z napisami muszą znajdować się w tym samym katalogu, co pliki wideo.

Klawisz **SUBTITLE** wyświetla menu napisów, w którym ustawić można źródło napisów (plik zewnętrzny, napisy wbudowane), stronę kodową (odpowiedzialną za poprawne wyświetlanie znaków narodowych), położenie napisów, wielkość czcionki, kolor oraz synchronizację z materiałem wideo.

9.1.2. Odtwarzanie kopii płyt DVD z dysku

Odtwarzacze potrafi odtworzyć materiał DVD z pliku ISO – obrazu typowej filmowej płyty DVD. Obraz ISO zapewnia odtwarzanie materiału w identyczny sposób jak w klasycznym odtwarzaczu DVD czytającym płytę. Płyta DVD może być odtwarzana także z katalogu na dysku zawierającego pełną kopią wszystkich podkatalogów i plików z płyty.

Urządzenie nie zapewnia pełnej zgodności z formatami DVD zapisywanymi przez domowe nagrywarki płyt.

9.1.3. Odtwarzanie obrazów płyt BluRay

Odtwarzacz ma możliwość odtwarzania obrazów filmowych płyt BluRay z plików ISO. Odtwarzanie realizowane jest uproszczonym trybie – tylko główny materiał filmowy bez obsługi menu płyty. Podczas odtwarzania pliku ISO użytkownik ma możliwość zmiany ścieżki audio (przycisk **AUDIO**), włączenia i zmiany napisów (przycisk **SUBTITLE**), oraz przeskoku do następnego/poprzedniego rozdziału (przyciski **>>|**, **|<<**).

9.2. Odtwarzanie muzyki

Po odnalezieniu katalogu z plikami muzycznymi i wyświetleniu listy plików można rozpocząć odtwarzanie. Po wskazaniu pliku odtwarzanie rozpocznie się po naciśnięci przycisku **OK** lub **PLAY** na pilocie.

Przycisk **REPEAT** pozwala na zapętlenie odtworzenia jednego lub wszystkich plików z katalogu. Podczas odtwarzania pliku muzycznego można kontynuować przeglądanie katalogów bez przerywania odtwarzania.

9.3. Oglądanie zdjęć

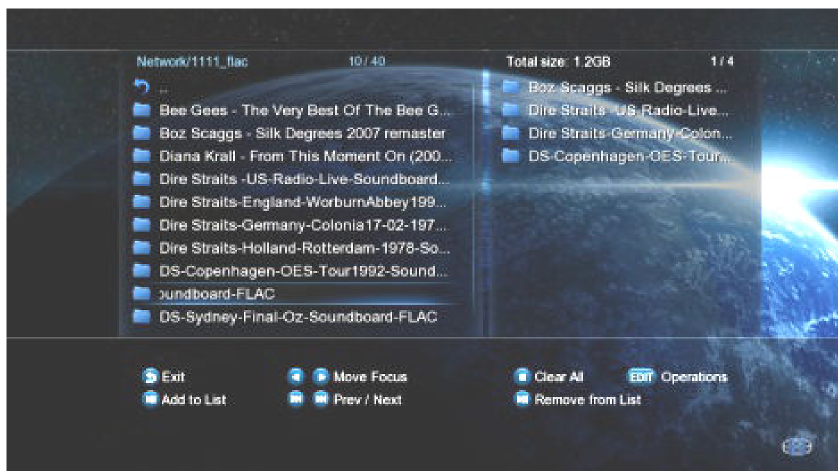
Po odnalezieniu katalogu ze zdjęciami i po podświetleniu pliku ze zdjęciem, w trybie podglądu, po lewej stronie ekranu wyświetlany jest podgląd obrazu oraz wielkość pliku.

Obraz zostanie wyświetlony na pełnym ekranie po naciśnięciu przycisku **OK** lub **PLAY** na pilocie. Po przejściu na pełny ekran rozpoczyna się automatyczne odtwarzanie zdjęć, tzw. pokaz slajdów. Odtwarzacz wyświetla kolejne zdjęcia w odstępach od 2 do 30 sekund. Odpowiednich ustawień można dokonać po wywołaniu menu podręcznego odtwarzacza przyciskiem EDIT.

10. Zarządzanie plikami

Menadżer plików oraz pozycje **Filmy**, **Muzyka** i **Zdjęcia** pozwalają na kopiowanie i przenoszenie plików pomiędzy zewnętrznymi dyskami i pamięciami USB, dyskiem wewnętrznym oraz zasobami dostępnymi w sieci lokalnej, a także na tworzenie muzycznych list odtwarzania i albumów zdjęć.

Podczas przeglądania zasobów odtwarzacza możliwe jest kopiowanie, przenoszenie, usuwanie, zmiana nazwy, edycja list i albumów. Po wciśnięciu klawisza EDIT na pilocie i wybraniu odpowiedniej opcji, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Aby wykonywać operacje na większej ilości plików lub folderów należy z menu **EDIT** wybrać pozycję **Wybierz wiele**. Na ekranie zostanie wyświetlony dwukolumnowy menadżer plików. Dolna część okna zawiera podpisy klawiszy funkcyjnych wykorzystywanych do obsługi menadżera.

W lewym oknie należy wybrać pliki lub foldery, wybrane pliki pojawią się w prawej kolumnie menadżera. Lewa kolumna pozwala na swobodne przechodzenie pomiędzy plikami i folderami w celu wyboru plików z różnych lokacji. Po zakończeniu dodawania plików do listy i przejściu klawiszami nawigacyjnymi do prawej kolumny można skorygować zawartość listy poprzez usuwanie wybranych pozycji. Ponowne wybranie menu **EDIT** pozwala na masowe kasowanie, kopiowanie i przenoszenie wybranych plików, oraz utworzenie listy odtwarzania (jeśli na liście znajdują się wyłącznie pliki audio) lub albumu zdjęć (jeśli na liście znajdują się wyłącznie zdjęcia).

Listy odtwarzania oraz pliki albumów są tworzone w folderze, z którego wybrano pierwszy plik, a przed ich zapisem system umożliwia zmianę domyślnej nazwy. Pełna obsługa listy odtwarzania jest zapewniona tylko dla plików znajdujących się na wewnętrznym dysku twardym lub pamięci USB.

Po potwierdzeniu operacji rozpocznie się proces kopiowania. W trakcie kopiowanie na ekranie wyświetlany jest status operacji (nazwa kopiowanego pliku i informacja o postępie).

11. AutoPlay

Funkcja AutoPlay pozwala na automatyczne uruchomienie określonego folderu z plikami, dzięki czemu istnieje możliwość wykorzystania odtwarzacza Mede8er jako niskobudżetowego odtwarzacza reklamowego.

Aby skorzystać z powyższej funkcjonalności należy w głównym katalogu dysku wewnętrznego, USB lub karcie pamięci, utworzyć folder o nazwie *Autoplay* (wielkość liter ma znaczenie). Następnie w utworzonym folderze należy umieścić pliki wideo lub audio. Jeśli chcesz, aby pliki były odtwarzane w określonej kolejności należy zmienić ich nazwy tak, aby były w porządku alfabetycznym, np.: 01nazwa – 02nazwa – 03nazwa itd. Pliki w folderze *Autoplay* odtwarzane są w pętli.

12. Torrent

Klient torrent dostępny jest wyłącznie dla odtwarzaczy w wbudowanym dyskiem twardym.

UWAGA! Proces klienta torrent zużywa sporą część zasobów operacyjnych odtwarzacza, co może negatywnie wpływać na wydajność pracy. Zalecamy wyłączenie procesu torrent podczas korzystania z funkcji odtwarzania.

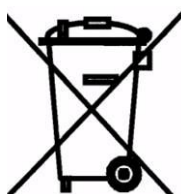
Aby klient torrent działał poprawnie należy spełnić określone warunki:

1. Wewnętrzny dysk twardy musi być wcześniej sformatowany z poziomu odtwarzacza Mede8er.
2. Odtwarzacz musi mieć aktywne, poprawnie skonfigurowane połączenie sieciowe.
3. Komputer wykorzystany do obsługi klienta torrent, musi znajdować się w tej samej sieci lokalnej.
4. W menu ustawień na zakładce „Sieć”, musi być uruchomiony proces Transmission BT.

Po spełnieniu powyższych wymagań, włącz przeglądarkę internetową w komputerze i wprowadź adres http://IP_odtwarzacza:9091/transmission/web/ zostanie wyświetlona strona do obsługi klienta torrent, w której można dodawać i kasować zadania pobierania. Po zamknięciu strony pliki będą nadal pobierane/udostępniane przez odtwarzacz niezależnie od komputera.

Wszystkie pobierane pliki zostaną zapisane na dysku wewnętrznym odtwarzacza Mede8er w katalogu „Transmission Download”.

13. Utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenia podlegające procesom utylizacji i recyklingu są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005r. "o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym" (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Oznakowanie takie oznacza, że sprzęt po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami organicznymi pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go podmiotom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podmioty prowadzące zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Wysłużone urządzenie przeznaczone do usunięcia z gospodarstwa domowego nie jest bezwartościowym odpadem.